

Escuchar este artículo

Desde hace más de una década **Ecopetrol** se prepara para desarrollar pilotos de YNC

Septiembre 10, 2020 - 11:00 p. m. | Par:Elpais.com.co

Con un equipo humano de primer nivel, **Ecopetrol** se está preparando para avanzar en los Proyectos Piloto de Investigación Integral de Yacimientos No Convencionales (PPII) que se ejecutarían en la región del Magdalena Medio, de acuerdo con los lineamientos del Decreto 328 de 2020, reglamento rector de esta prueba experimental.

Contrario a lo que se cree, esta historia no es nueva, no se comenzó a escribir hace algunos meses, ni siquiera hace un par de años. La petrolera inició su preparación para desarrollar los Yacimientos No Convencionales (YNC) hace más de una década con estudios, análisis de expertos y visitas a proyectos no convencionales en Argentina y Estados Unidos.

La petrolera ha fortalecido el grupo de trabajo para los YNC con la incorporación de personal que tiene amplia experiencia en operaciones de fracturamiento hidráulico en Estados Unidos y Canadá, y este año pasado creó la Vicepresidencia de Yacimientos No Convencionales donde confluye todo ese conocimiento.

"Los Proyectos Piloto de Investigación Integral (PPI) le permitirán al país conocer más acerca de los Yacimientos No Convencionales, profundizar en el conocimiento del subsuelo y el entorno, y tomar una decisión informada y basada en la ciencia", dice Jaime Ricardo Gómez, vicepresidente de Yacimientos No Convencionales de **Ecopetrol**.

Los YNC representan una importante fuente de reservas de hidrocarburos para el país que pueden duplicar o triplicar las reservas de crudo y quintuplicar las de gas.

Los YNC representan una importante fuente de reservas de hidrocarburos para el país que pueden duplicar o triplicar las reservas de crudo y quintuplicar las de gas.

El alto directivo explicó que en **Ecopetrol** trabaja un equipo interdisciplinario de geólogos, geofísicos, petrofísicos e ingenieros petroleros, algunos de los cuales han desarrollado la mayor parte de su carrera en yacimientos no convencionales tan famosos en las cuencas del Permian, Bakken, Eagle Ford (Estados Unidos) o Vaca Muerta en Argentina.

Y gracias a una alianza con OXY (Occidental en Colombia) sellada en 2019, la empresa ya está desarrollando los yacimientos no convencionales en el Permian en el estado de Texas (Estados Unidos), una de las zonas con mayor potencial del mundo para los YNC, donde ya se están produciendo alrededor de 18 mil barriles por día, sin ningún tipo de incidentes. El acuerdo además contempla transferencia de tecnología y conocimiento en el desarrollo de este tipo de yacimientos.



Las reglas de juego para el piloto

Desde hace un poco más de dos años **Ecopetrol** viene proponiendo la realización de un proyecto piloto de industria, con la supervisión de las autoridades competentes, representantes de las comunidades, organismos de control y voceros de organizaciones ambientalistas.

La idea es que este proceso de veeduría se cumpla de forma permanente durante la fase previa del piloto, cuando se esté ejecutando y con posterioridad a su realización. Este proceso debe llevarse a cabo bajo estrictos parámetros técnicos y de seguridad.

"Los PPII serán un ejercicio de cara al país que, a través de los mecanismos de diálogo territorial, participación y veeduría, la ciudadanía y las comunidades del área de influencia podrán conocer, como en una pecera, cómo va la operación de los pilotos el desempeño y de las variables ambientales", dijo Jaime Ricardo Gómez.

Actividades clave en la operación del piloto

- 1. Construcción de la línea base ambiental** para conocer el estado actual de la zona en esta materia y saber con qué recursos cuenta.
- 2. Elaboración de estudios hidrogeológicos** que le aseguren a las comunidades que se protegerá el recurso hídrico.
- 3. Levantamiento de la línea base de sismicidad**, con el fin de conocer la dinámica de la región en esta materia y garantizar que las operaciones no se realizarán cerca a fallas geológicas.
- 4. Perforación del pozo**, que permitirá conocer con total certeza el potencial de hidrocarburos en el área.
- 5. Análisis de las aguas de retorno**, para garantizar que el volumen del fluido inyectado que regrese a la superficie no ocasionará ningún riesgo y ninguna contaminación.

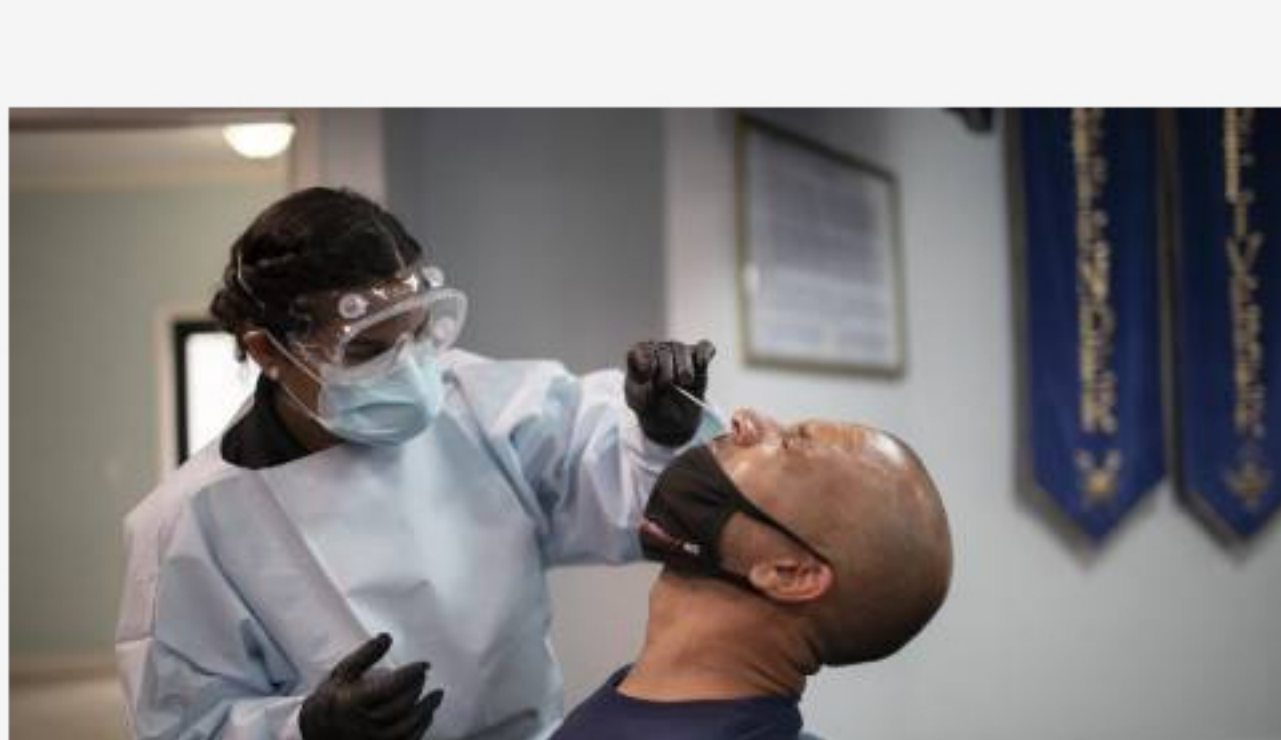
"En síntesis, la propuesta de los pilotos es que sea un proceso riguroso y que será vital para obtener mayor información científica acerca de los YNC. Al finalizar esta prueba, una decisión positiva con respecto a avanzar en operaciones no convencionales en Colombia nos permitirá aumentar nuestras reservas, contribuir a la seguridad energética y la macroeconomía del país, contar con más gas que impulse la transición energética, dinamizar la economía local y fortalecer el tejido social, todo esto con un absoluto respeto por el medio ambiente", concluye Jaime Ricardo Gómez, vicepresidente de Yacimientos No Convencionales de **Ecopetrol**.

Convierta a **El País.com.co** en su fuente de noticias

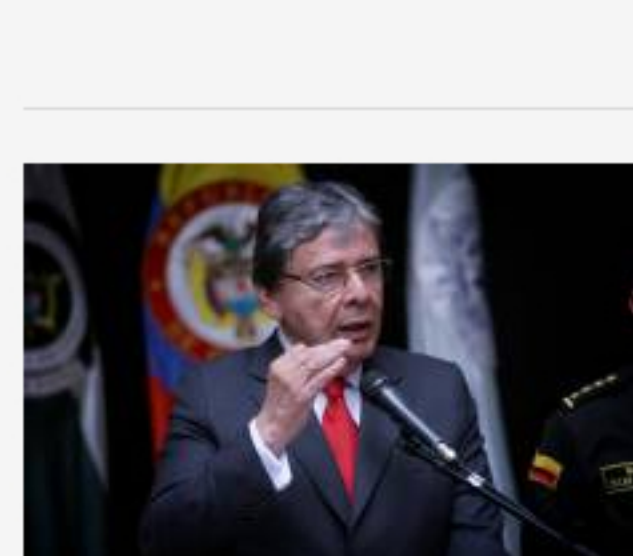
Conecta con la verdad. Suscríbete a **elpais.com.co**

2 VER COMENTARIOS

AHORA EN PORTADA



Minsalud reporta 24 muertes por covid-19 y 470 casos nuevos en el Valle



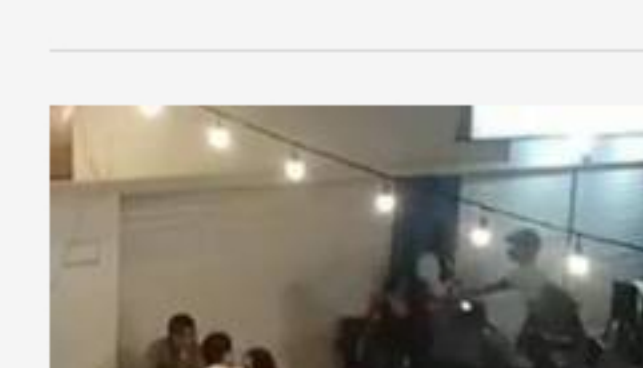
"Investigación sobre uso de armas por policías en protestas está avanzando": Mindefensa



Un policía murió en medio de un tiroteo este sábado en el suroriente de Cali



Hallan dentro de alcantarilla cadáver de menor de edad que se encontraba desaparecido



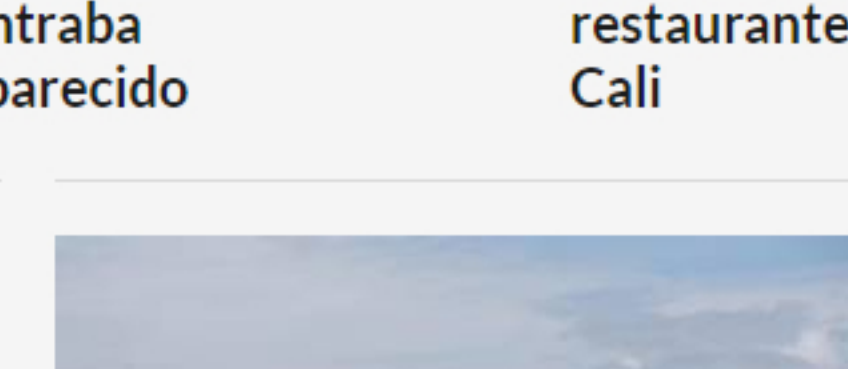
En video quedó registrado el robo a varias personas en un restaurante al sur de Cali



Cárcel para un ginecólogo acusado de abusar sexualmente de una paciente



Video: así fue el robo a una estación de gas vehicular del sur de Cali



Así busca Avianca reactivar el préstamo suspendido por el Tribunal de Cundinamarca

MAPA DEL SITIO

SERVICIO AL CLIENTE	SECCIONES	TEMAS	MULTIMEDIA	REPORTAJE 360	CLASIFICADOS
Anuncie	Principal	Pico y Placa en Cali	Destacados	Oiga mire vea	Edictos El País
Suscríbete o renueva su suscripción a El País	Cali	América de Cali	Videos	Cali, una industria salsera	Venta de Casas
Faqs Registro	Valle	Deportivo Cali	Fotos	Cali, la ciudad que no duerme	Venta de Apartamentos
Faqs suscripciones digitales	Opinión	Liga Águila	Infografías	La Hoja Sagrada	Alquiler de Casas
Usuarios registrados vs suscriptores digitales	Colombia	Copa América 2019	Especiales	Detrás del camuflado	Venta de Lotes
Contáctenos	Economía	Fútbol Internacional	ESPECIALES	CLUB SELECTA	Alquiler de Apartamentos
Iniciar sesión	Deportes	Maurice Armitage	Feria de Cali 2018	Automotriz	Alquiler de Locales
Regístrate	Judicial	COPA AMÉRICA 2019	Venezuela, crimen sin frontera	Calzado y Ropa	Bolsa de empleos
Información de versión móvil	Mundos	Calendario	Por Cali lo Hago Bien	Descuentos en restaurantes	Negocios establecidos
Ir a versión móvil	METRO XMETRO	Selección Colombia	Cali Sabe Bien	Descuentos en Entretenimiento	Prestamos e hipotecas
Versión iPad	Vivienda nueva	Videos de la Copa	Río Cali	Descuentos en Salud y Belleza	Perros y mascotas
Síguenos en facebook	Proyectos de vivienda nueva en Cali	PLAN CIUDAD	500 empresas más Exitosas del Valle	Deportivo	Publicar aviso clasificado
Síguenos en Youtube	Proyectos de vivienda nueva en Jamundí	Eventos en Cali	Cali se Ve		AUDIENCIAS
SERVICIOS	Proyectos de vivienda nueva en Palmira	Restaurantes en Cali	Marcas de Corazón		Audiencias El País
Pico y Placa Cali		Bares y discotecas en Cali			PROCESO REORGANIZACIÓN
		Conciertos en Cali			

Síguenos en: f t @